

START WATERPROOF LED G3

Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840

0067948



Caractéristiques

- Gamme de luminaire LED étanche mono (S) ou duo (T) 600mm, 1200mm ou 1500mm (600mm duo uniquement). Hautes performances : jusqu'à 135lm/W . Disponible en 4000K et 6500K. Groupe de risque photobiologique: RG0 pour versions 4000K et RG1 pour versions 6500K. Disponible avec ou sans connecteur rapide (Stucchi). Disponible en versions DALI, SylSmart (gestion d'éclairage sans fil) ou avec détecteur de présence pour encore plus d'économies d'énergie. IMPORTANT : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Durée de vie de 60.000 heures (L80B10). Garantie : 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4306948
Flux lumineux (lm)	4800
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288679488

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie

START WATERPROOF LED G3

Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840

0067948

Plage de température de fonctionnement (°C) -20°C - 40°C

Température ambiante moyenne (°C) 25

Classe ETIM EC002892

E-number FI 4306948

Données optiques

Flux lumineux (lm) 4800

Efficacité système lm/W 120

Température de couleur (K) 4000

Couleur de lumière Blanc neutre

IRC (Ra) 80

Type de distribution Directe

Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 25

Groupe de risques photobiologiques RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W) 40

Tension secteur (V) 220-240V~

Facteur de puissance de la lampe 0.95

Protection électrique Classe 1

Dimmable Non

Courant driver (mA) 1050

Courant d'appel (A) 13

Durée du courant d'appel (µs) 50

Test au fil incandescent 850

Fréquence nominale (Hz) 50/60Hz

Max. Luminaires par disjoncteur 10A 20

Max. luminaires par disjoncteur 13A C 30

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 40

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 50

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B 16

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B 24

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 32

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 40

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 60000

Durée de vie moyenne - L70 B20 60000

Durée de vie moyenne - L70 B10 60000

Durée de vie moyenne - L80 B50 60000

Durée de vie moyenne - L80 B20 60000

Durée de vie moyenne - L80 B10 60000

Durée de vie moyenne - L90 B50 59000

Durée de vie moyenne - L90 B20 53000

Durée de vie moyenne - L90 B10 50000

Données physiques

Couleur du corps Gris

START WATERPROOF LED G3

Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840
0067948

Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1278
Largeur (mm)	110
Hauteur nominale du produit (mm)	78
Poids (kg)	1.82

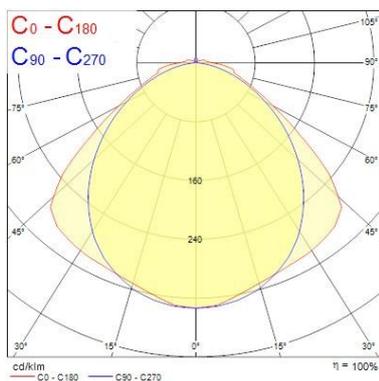
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288679488
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (intérieur)	05410288679488
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
A utiliser uniquement en environnement sec	Non

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.20 1.46	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	6431 833 584
1.0	2.41 2.91	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	1608 210 146
1.5	3.61 4.37	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	715 93 66
2.0	4.82 5.82	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	402 52 37
2.5	6.02 7.28	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	237 34 23
3.0	7.23 8.73	E1(0°) E1(C90) E1(C0)	179 24 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



START WATERPROOF LED G3 *Start Waterproof T 1200 IP65 4800lm 840* 0067948

SYLVANIA 0067948

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0067948 

874/2012